

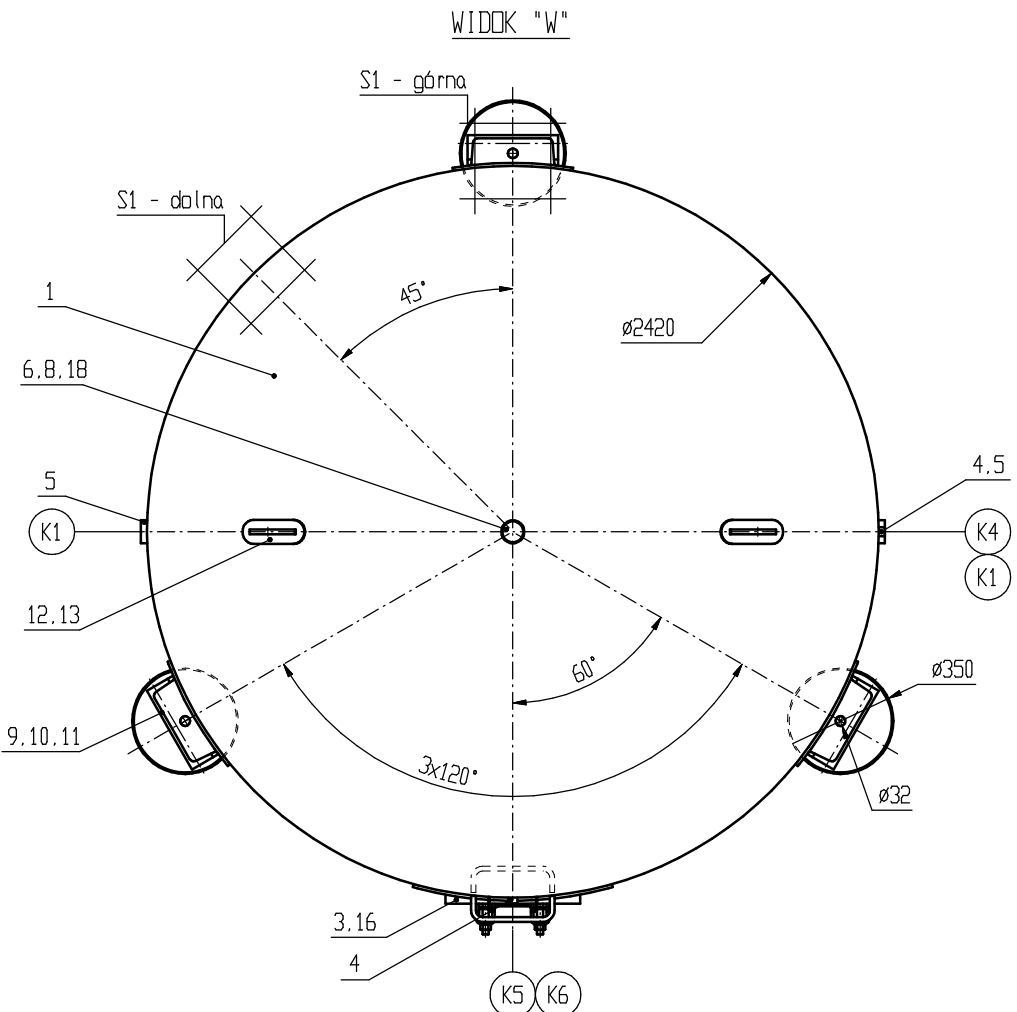
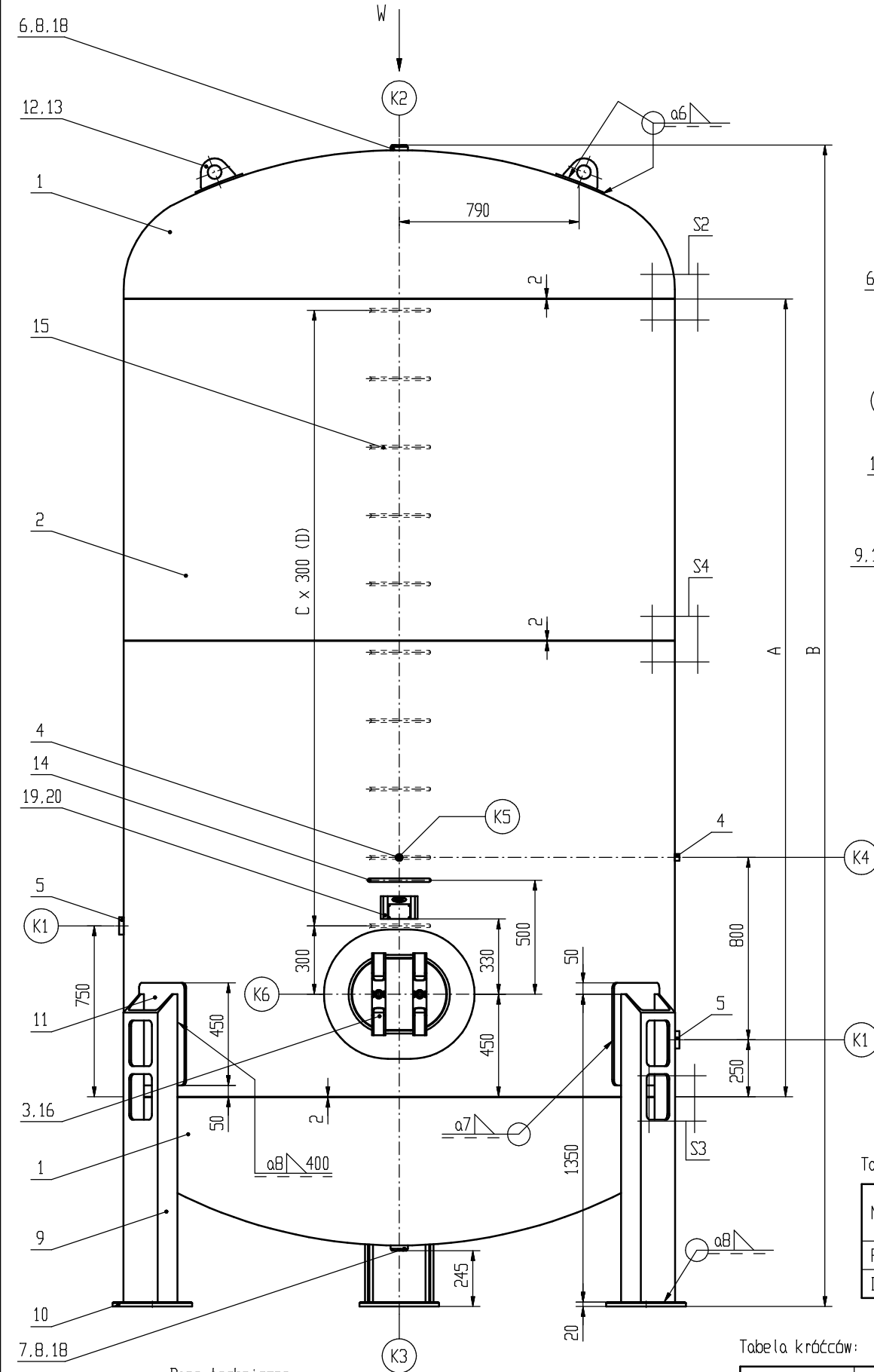


Tabela wielkości:

Typ zbiornika	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
KP-20000-14/2.4	3500	5100	9	2700
KP-25000-14/2.4	4600	6200	12	3600
KP-30000-14/2.4	5700	7300	16	4800

Uwagi:

- Zbiornik zaprojektowano i wykonano zgodnie z Dyrektywą 2014/68/UE oraz Warunkami UDT WUDT/UC/2003
- kategoria zagrożenia: IV - moduł: G - grupa płynu: 2
- Zakres badań dla zb=0,85 zgodnie z WUDT-UC-WD-W/11.2005 tab. 3 pkt 5
- zb = 0,85: 2% złącza obwodowe, 10% złącza nieobwodowe
Rodzaj badań: badania nieniszczące (radiografia lub ultradźwięki)
- badania wizualne 100%
- Dno elipsoidalne powinny odpowiadać w zakresie wymiarów PN-75/M-35412
- Błachę zamawiać w klasach A, B lub C wg PN-EN 10029:2011
- Eksplatacyjny naddatek grubości ścianki wynosi 0.5mm
- Dopuszcza się zmianę materiału P355GH na P355NH lub P355NL1 lub P355NL2 - zgodnie z WUDT-UC-WD-W/00 pkt 4.4
- Wykonać otwory kontrolne: poz.11 i 16 - M10, poz.13 - M8
- W korkach G2" dopuszcza się wykonanie otworów gwintowanych
- Zawór bezpieczeństwa montować na przewodzie dolotowym zbiornika
- Zbiornik zaprojektowano na obciążenia wiatrem 26m/s zgodnie z PN-EN 1991-1-4:2008

Tabela krótców przyłączeniowych:

Rodzaj krótcy	Numer arkusza
G2"	3/10
DN50	4/10
DN65	5/10
DN80	6/10
DN100	7/10
DN125	8/10
DN150	9/10
DN200	10/10

Tabela grubości min.:

Nazwa części	Grubość go [mm]
Płaszcz	8.03
Dno elipsoidalne	6.81

Tabela krótców:

Oznaczenie	Rodzaj krótcy	Przeznaczenie
K1	G2", DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200	Przyłączeniowy
K2	G2"	Przyłączeniowy
K3	G2"	Spust
K4	G1/2"	Przyłączeniowy
K5	G1/2"	Manometr
K6	WRD-320/420	Właz rewizyjny

Dane techniczne:

1. Wytwórca	PPU KOMNINO
2. Ciśnienie obliczeniowe Po [MPa]	1.4
3. Najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS [bar]	14.0
4. Ciśnienie próbne PT [bar]	20.02
5. Najwyższa dopuszczalna temperatura TSmx. [°C]	50
6. Najniższa dopuszczalna temperatura TSmin. [°C]	-20
7. Pojemność zbiornika V [L]	20000, 25000, 30000
8. Medium	Powietrze lub azot lub argon

20. Tabliczka fabryczna 95x65x1	PN-EN 10028-7	1	1.4541		
19. Podstawa tabliczki fabrycznej 255x100x4	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
18. Pierścień uszczelniający 255.2x5.7		2	Guma		
17. Podkładka spawalnicza 7520x40x5 (wariant I)	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
16. Nakładka wzmacniająca 347/447x110x10	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
15. Stopień 16x430	PN-EN 10273	10/13/17	P355NH		
14. Uchwyt 16x430	PN-EN 10273	1	P355NH		
13. Podstawa uchwytu transportowego 220x80x8	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
12. Uchwyt transportowy 160x110x60x14	PN-EN 10028-2	2	P355GH		
11. Nakładka podpory 450x400x10	PN-EN 10028-2	3	P355GH		
10. Podstawa podpory 350x32x20	PN-EN 10028-2	3	P355GH		
9. Podpora - ceownik g/w C300x1350	PN-EN 10279	3	S235JR		
8. Korek G2" 6x70x33	PN-EN 10273	2	P355GH		
7. Króciec spustowy G2" 76.1x25	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
6. Króciec przyłączeniowy G2" 76.1x30	PN-EN 10216-3	1	P355NH		
5. Króciec przyłączeniowy (wg tabeli krótców)	wg rysunku	2	wg rysunku		
4. Króciec manometru / przyłączeniowy G1/2" 30x40	PN-EN 10216-3	2	P355NH		
3. Właz rewizyjny owalny WRD-320/420-16	WRD-320/420-16-00	1			
2. Płaszcz 7565xAx10 (2420)	PN-EN 10028-2	1	P355GH		
1. Dno elipsoidalne 2400x10 Hc=650	PN-EN 10028-2	2	P355GH		

Pozycja	Nazwa części	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Materiał	Masa jedn. [kg]	UWAGI
Konstruował	Trukszyn M.	2019.03.19.	Podziałka	Format	Masa całkowita [kg]	Arkusz
Rysował	Trukszyn M.	2019.03.19.	1:25	A3		1/10
Sprawdził	Smorawski P.	2019.03.19.				
Zatwierdził	Smorawski P.	2019.03.19.				
Producent	Zbiornik ciśnieniowy				Nr rysunku	
KOMNINO		KP-20000-14/2.4 ; KP-25000-14/2.4 ; KP-30000-14/2.4				KP-20000-30000-14/2.4-00